

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1		Roboty przygotowawcze			
d.1.	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
1	od km 0+000 do km 1+200,00	1,2	km	1,20	
				RAZEM	1,20
1.2		Roboty rozbiórkowe			
d.1.	2 KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie krzaków z usunięciem pozostałości po karczunku - wycięcie skrajni drogowej.	ha		
2		600*2,0*2/10000	ha	0,24	
				RAZEM	0,24
d.1.	3 KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
2		39,83/0,04	m ²	995,75	
				RAZEM	995,75
d.1.	4 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 5 km.	m ³		
2	destrukt	Krotność = 4 poz.3*0,04	m ³	39,83	
				RAZEM	39,83
1.3		Roboty ziemne			
d.1.	5 KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez wykonawcę - odtworzenie rowów.	m ³		
3	tabela robót ziemnych	1148,46	m ³	1 148,46	
				RAZEM	1 148,46
d.1.	6 KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów.	m ²		
3	zjazdy z kruszywa łamanego	295	m ²	295,00	
				RAZEM	295,00
d.1.	7 KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI pod poszerzenie jezdni..	m ²		
3	poszerzenie str. lewa	Krotność = 1,33 81	m ²	81,00	
	poszerzenie str. prawa	92	m ²	92,00	
	odsadzki	(125+61+170+85+175+160+75+95+63+140)*0,30	m ²	344,70	
				RAZEM	517,70
d.1.	8 KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi poza teren budowy - załadunek ziemi z koryta.	m ³		
3		poz.6*0,3+poz.7*0,4	m ³	295,58	
				RAZEM	295,58
d.1.	9 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km do 5 km.	m ³		
3		Krotność = 4 poz.8	m ³	295,58	
				RAZEM	295,58
d.1.	10 KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę.	m ³		
3	tabela robót ziemnych	85,43	m ³	85,43	
				RAZEM	85,43
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
2.1		Odwodnienie			
2.1.		Przepusty zjazdowe			
1					
d.2.	11 KNNR 6 0113-01	Fundament z kruszyw łamanych 0/31,5 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm .	m ²		
1.1	fi 40 cm	(13+12+12+14+12+14+14)*0,8	m ²	72,80	
				RAZEM	72,80
d.2.	12 KNNR 6 0605-06	Przepusty zjazdowe PEHD SN8 o średnicy 40 cm zakończeniem kołnierзовym.	m		
1.1		(13+12+12+14+12+14+14)	m	91,00	
				RAZEM	91,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2. 1.1	KNR-W 2-01 0512-04	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów na podsypce cem.-piaskowej o gr 10 cm na z zalaniem szczelin zaprawą cementową. 7*2*2	m ² m ²	 28,00	 28,00
				RAZEM	28,00
2.2		Poszerzenia			
14 d.2. 2	KNNR 6 0109-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni. 81 92 (125+61+170+85+175+160+75+95+63+140)*0,30	m ² m ² m ² m ²	 81,00 92,00 344,70	
				RAZEM	517,70
15 d.2. 2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm. 81 92 (125+61+170+85+175+160+75+95+63+140)*0,1	m ² m ² m ² m ²	 81,00 92,00 114,90	
				RAZEM	287,90
2.3		Jezdnie			
16 d.2. 3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 poz.15	m ² m ²	 287,90	
				RAZEM	287,90
17 d.2. 3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 6600	m ² m ²	 6 600,00	
				RAZEM	6 600,00
18 d.2. 3	KNR AT-04 0101-03	Geosiatka o szerokości 1,0 m i wytrzymałości 50 kN na połączeniu poszerzenia i starej nawierzchni. (125+61+170+85+175+160+75+95+63+140)*1,0	m ² m ²	 1 149,00	
				RAZEM	1 149,00
19 d.2. 3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC16W mechaniczne o średniej grubości 5 cm. 397,61*2,5 1200*2,5*0,05*0,05*2	t t t	 994,03 15,00	
				RAZEM	1 009,03
20 d.2. 3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 6600 1200*0,05*2	m ² m ² m ²	 6 600,00 120,00	
				RAZEM	6 720,00
21 d.2. 3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 6600	m ² m ²	 6 600,00	
				RAZEM	6 600,00
22 d.2. 3	KNNR 6 0204-05	Pobocza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie i grubości 10 cm i szerokości 1,00 m. 1200*1,0*2	m ² m ²	 2 400,00	
				RAZEM	2 400,00
2.4		Zjazdy			
23 d.2. 4	KNNR 6 0104-03	Warstwy mrozochronna z mieszanki niezwiązanej 0/8 wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.15 cm. 295	m ² m ²	 295,00	
				RAZEM	295,00
24 d.2. 4	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie o gr. po uwałowaniu 20 cm 295	m ² m ²	 295,00	
				RAZEM	295,00
3		Roboty wykończeniowe			
25 d.3	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. tabela humusowania 270,28/0,1	m ² m ²	 2 702,80	
				RAZEM	2 702,80

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu do 10 cm. Krotność = 5 poz.25	m ² m ²	 2 702,80	
				RAZEM	2 702,80
4	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych			
4.1		Oznakowanie pionowe			
27 d.4. 1	KNNR 6 0702-08 PSOR	Pionowe znaki drogowie - zdjęcie znaków lub drogowskazów 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
28 d.4. 1	KNNR 6 0702-01 PSOR	Pionowe znaki drogowie - słupki z rur stalowych 70 mm osadzonych w fundamencie z betonu C12/15. 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.4. 1	KNNR 6 0702-05 PSOR	Pionowe znaki drogowie - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00